## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FY-31110IV			DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
			-

## INDEX OF CLAIMS

6	Rejected	· N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

CI	Claim Date									Claim Date										Claim Date										$\neg$						
9	T	1/2	~	1	7	112	_				$\dashv$		-		$\neg$	Т	1.1			_			_	-		0.0	-			_		_		т		
ľ	쿨	جيا	بر إ	3	بو	1				j			_	힐	H	ŀ	(5)	7	겜	ŀ	-		ł			_	na	1		- 1				ŀ		
Final	:₫	15	137	3	23	Y.			ı				Final	Original	- 1		1000	23	り と		- 1		ł			Final	Original		1			ı		ı		
띹	Įġ	07	03	09	0)	07							뜨	_	_		00	07	٥2	_				-		ш.		⊢	_	_	_	_		-	$\dashv$	$\overline{}$
	Ø	بز	1						Ш					51		_	$\checkmark$	V	4	_	_		$\dashv$				101	1								
	2	Ŧ	~											52			✓	1	Z	_						_	102									
;,	13	:-	~											53		- 1	V	1		- 1		ı	ě				103							. 1	. 1	
1:		1	1							$\Box$				54	T	$\neg$	7	$\mathcal{I}$	J	$\neg$	T	$\neg$	$\Box$		ĺ		104							$\neg$	П	Γ
	T		1						П		Т			55			7	1	1			乛					105	Т							$\neg$	_
<b>-</b> '-	H		1	-		1		-	Н	П			Г	56	$\Box$		7	V	J						ŀ		108	T							$\Box$	Г
$\vdash$	17	÷	V	-	$\vdash$		H	$\vdash$	Н	H	$\vdash$		-	57	_		7	7	Ž		$\exists$		$\Box$				107	†		т				$\Box$		-
-	H		7	╁	$\vdash$	┝	-	-	Н	H	H	1	-	58		$\dashv$	Ż		Ī				$\dashv$	М	l	-	108	+	_	$\vdash$		-				-
$\vdash$	_		-	┢	┢	-	H	-	Н	-	$\vdash$	1	$\vdash$	59	Н	-	Ż	1	./	Н			$\vdash$	H	٠.	7	109	╁	-	-			_		Н	
-	1		4	₩.	١.,	-		H	H	⊢	├	ł	-	-	-	Н	7	V,	ν.	Н	-	-	Н	-		_	110	╅╌	-	⊢	-	H	-	Н	H	ŀ
	_	2	1	-	┞	↓_	<u> </u>	_		ļ	_	ł	-	60	Н	Щ	_	1	<u>/</u>	Н		-		⊢	۲.	1		+-	⊢		Ļ	H	1		H	-
$\perp$	1		1	<b>L</b>	-		_	_		<u> </u>	<b>!</b>	1	<u></u>	61	Щ	Щ	1	4	<b>/</b>	Н		-	Н	<b>!</b>	~	1	111	+	-	: 	<u> نــ</u>	ļ			Н	$\vdash$
L	12		1	<u> </u>	L	Ļ	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	1	<b></b>	62	Ш	<u> </u>	<u>/</u>	<b>/</b>	۷.,	Ш			Ш	<u> </u>	-	<u> </u>	112	4	↓	⊢	<b> </b>	$\vdash$	L.	$\vdash$	Щ	<b>├</b>
L	11		1		L	_	<u> </u>	_		<u> </u>		1	$\vdash$	63	Ш	Ш	V,	1	$\checkmark$			Щ	Ш	<u> </u>	ı	نيا	113	╄-	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ш	Ш	_
L	14		$\overline{\mathbf{Z}}$		L		L	L		L	L		L	64	Ш		V.	1	<b>V</b>	Ш			Ш	ļ		_	114	↓	_	<u> </u>		_	L_	Ш	Ш	<u> </u>
Г	1	\$  ÷	1	$\prod_{i=1}^{n}$	$\Gamma$		$\Box$	Ĺ	L	Ĺ	L	]		65			V	1	>				Ш	Ŀ	]	نــا	115	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L_	L	<u>_</u>	L	Ш	L
Г	110	) ÷	V		Γ	$\Gamma$	$\Box$	Ĺ		Ĺ		L	L	66			<b>V</b>	V	~				Ш	L	1	- 1	116	$\perp$				L	<u> </u>		Ш	$oxed{oxed}$
Г	11	) <del>-</del>	1	T	П	П	Π				Γ	-		<b>1</b> 67	Ť										]		117				L		L_		Ш	
Г	1	3 🗦	1		Г	Т	Т	Г			Г	1		68		,									] :	7	118						Γ			
	1	j ÷	1			T				Г		1 1		69											]	1	119	1	Γ	П	1		Γ			
$\vdash$	Ø	) -	V		1		Т	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1		70									П	_	1	$\vdash$	120			Г	1		Ι			Г
$\vdash$	2		7	+-	+-	1	$\vdash$	├	┢	-	╁╌	ł	-	71	H	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	H	Н		Н	·.	┨.	$\vdash$	121	+	┢╌	٠,		-	-	Н	Н	┢
$\vdash$		) ; ;	7	+-	╁	1	1	دور	⊢	⊢	12	1	$\vdash$	72	H	-	$\vdash$	├-	├	H	H	-	Н			H	122	╁┈	╁╴	Η.	-	-	-	$\vdash$	Н	╁
$\vdash$	2		۲,	+-	╁	1	\$=	-	├	⊢	├-	ł	-	73	_	H	$\vdash$	-	├	H	$\vdash$	_	Н	-		$\vdash$	123	┿	├-	╌	-	╌	┢╾	Н	H	╁
$\vdash$	2		4	+-	╀	╀	F	H	-	├-	ļ	ł	$\vdash$	74		⊢	⊢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	ſ	$\vdash$	124	+-	╫	├	-	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ
┡	2			-	⊢	╀	╀	-	├-	⊢		1	$\vdash$	_	-	┝	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	-	-	$\vdash$	₩	+-	┢	-		⊢		⊢	╁	╁
$\vdash$	थ्य	ō ÷	W		╄	╀	1	<u> </u>	├	ļ	-	-	<u> </u>	75	H	-	├—	├	┝	$\vdash$		<i>-</i>	Н	١.	1	╟	125	+-		1	-	⊢	-	⊢	H	╀
L	-13	8 ÷		<u> </u>	╄	╄-	-	<u> </u>	<del> </del> _	╙	ļ	1	<u></u>	76		_		<b>├</b> _	<u> </u>				Н	_	┨	-	126	+-	┡	├		<u> </u>	-	⊢	⊢	╁
L	13	7 -	1	<u> </u>	╙	╙	1_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	1	L	77	╙		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_	_	Ш	Ŀ	-	<u>_</u>	127	+	_	<b>├</b> ─	⊢	⊢	┡	-	<b>├</b> ─	₩
L	2	3 7	1	<u>'</u>	┖	上	_		L.	L	ļ	1	┕	78	L	_	_	ļ	_	$oxed{oxed}$	_		Ш	_	1	_	128	┷	<del> </del>	L	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_
L	3	9 -				L		L		L			L	79			L			_				_	1	L	129	_	_	ŀ	L	_	<u> </u>	L	L	ــــ
	3	0 <u>÷</u>	1/						L		<u> </u>		L	80		<u> </u>	L			<u> </u>			L	1_		┖	130	$\perp$	L		L		_	Щ	<u> </u>	<u>L</u>
	3	1 -	1	$\Gamma$										81	<u> </u>					<u>.</u>		_	L		1	L	131		L	L	L	L	L	L	L	乚
Γ	3	₽ <del>-</del>	V	1	Π	Γ	П		Π	П	Г			82			l							1		L	132		<u> </u>	L	L	L		L	L	
	3	ج 3		1		Т					Г	1	Г	83	П				F						1	Г	133			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	1
·F	3	1 -	V	-	Т	T	T	Τ	Γ		Г	1		84				Г				Γ			1	Г	134									
	3		1	1	t	†	T		T	Τ	Π	1		85			Г	Π	П			Γ			1		135	Т	Ī	Γ		Γ	Γ	Γ		Г
٦ŀ	3	§  -		1	$\top$	+	<del>† -</del>	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	T	1	$\vdash$	86	t	1		T	<del>                                     </del>				П	Γ	1		136	T	T		П				Г	Т
$\vdash$	3	7 -	V	-	$\vdash$	十	$\vdash$	╁	t	$\vdash$	1	1	$\vdash$	87	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	t		T		Т	М	Γ	1		137	$\top$	1				Π	Г		T
$\vdash$	3		+	<del>/  -</del>	+	+	+-	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	88	t		$\vdash$	t	$\vdash$	+-	Ι-	Н	Н	Н	1	-	138	+	$\vdash$	1	Т	_	1	Г	Г	t
$\vdash$		<u> </u>	₩,	+-	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	1	-	89	$\vdash$	╁	┢	┢		+	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	139	+	$\vdash$	$t^-$	<del>                                     </del>	<b>†</b>	1	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$		117	V		╁	+-	╁	╀	H	-	<del> </del>	1	$\vdash$	90	╁	-	-	$\vdash$	-	╁	⊢	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	1	$\vdash$	140	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>† -</del>
⊢	-	<u> </u>	-		├-	┼	┼	╀	+-	-	╀	1	-		├		├-	-	$\vdash$	<b>├</b> -	-	$\vdash$		-	1	-	+ +	+-	₽	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	╁
L	4				$\vdash$	4	$\perp$	<u> </u>	ļ	$\vdash$	ـ	1	<u> </u>	91	_	<u> </u>	_	1	<b> </b>	Ь-	<u> </u>		<b> </b> _	├-	1	-	141	+	╀	-	├-	₩	-	₩	╀	⊬
L				$\perp$	L	$\perp$		1_	_	$oxed{oxed}$	$\perp$	1	<u></u>	92	_	$\perp$		ــــ	<u> </u>	┞-	<b>!</b> —	<u> </u>		_	1	$\vdash$	142	╁.	₋	$\vdash$	$\vdash$	├_	├-	-	₩	
L	. 4	3 - 1 2	1	$\perp$	丄	丄	$\perp$		_	_	<u>L</u>	1	_	93	+-	上	L	L	L.	<u> </u>	L.	L	Ш	L	1	<u>_</u>	143	$\bot$	1	<u> </u>	╙	ļ_	<u> </u>	₩	╙	╄
L	4	业	V			L	$\perp$	L	L			]		94		L		L	L		<u></u>		Ш		1	<u>_</u>	144	↓.	<u> </u>	$\vdash$	辶	Ļ.,	<u> </u>	ـــ	L	↓_
	¥	5	⅃	1	1	<b>V</b>		$\Box$	<u> </u>	$\Box$		]	L	95		Ĺ		Ĺ	L		L	L	<u> </u>	<u>L</u>	1	L	145	_	1.	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>_</b>	$\vdash$	$\perp$
		6;	L	V	V	1								96						Ĺ	L			L	]	L	146				$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	_	$\perp$
	4		T	1			Г	Г	Γ	П	Τ	1	Г	97	Г	-		Г		Ĭ		Ľ					147	$\perp$	L	L	L	L		$\perp$	L	L
	4		Τ	V.				t	Τ	1	1	1		98		Π		Τ	1	Γ							148	$\prod$	$oxed{\Box}$		Ĺ	Ĺ		L	L	$\Box$
	4		T	Ż	Ž		$\top$	T	Τ	1	1	1		99	1	1	Г	1						Γ	]		149	$\perp$							L	
	5		T	17	Ť		1	1	1	T	1	1		100		T	1	1-	T		Г	Г	Π	Τ	1		150	I								$\Box$
_				_	•	-	•	•		_		_	_	•	_			_	_	•		_			_											_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COP